

Автокран на шасси 10х8 SAC2500T7

Основные данные*

Габаритные размеры, мм	
Длина	16 150
Ширина	3 000
Высота	4 000
Полная масса, кг	60 000
Мак. грузоподъемность, т.	250
Min. расчетный вылет, м	3
Радиус поворота хвостовой части, м	4,85

Двигатель шасси Weichai, WP13.530E501

- Норма токсичности EBPO V
- Макс. мощность 385 кВт (523 л.с.) при 1 900 мин⁻¹
- Крутящий момент 2 500 (1000...1400) Н·м / об.мин
- Топливный бак 500 л.
- Электронный блок управления, счетчик моточасов
- Автономный подогреватель двигателя

Двигатель крановой установки Weichai WP7G270E301

- Мощность 199 кВт (270 л.с.)
- Топливный бак 285 л.

Трансмиссия

- Колесная формула 10х8
- Коробка передач FAST с гидравлическим ретардером, 12 передач вперед 2 назад

Шасси

- Макс. скорость 80 км/ч
- Min. радиус разворота 10 м
- Min. дорожный просвет 372 мм
- Угол въезда 21°
- Угол съезда 13°
- Макс. преодолеваемый уклон 45%
- Все оси регулируемые по высоте гидропневматической подвеской с гидравлическим замком
- Рабочая тормозная система двухконтурная, пневматическая с сервотормозами
- Тормозные механизмы всех осей - дисковые
- Шины 445/95R25
- Рама: сварная коробчатого типа из высокопрочной стали

Кабина шасси

- Вибро- и шумоизоляция
- Автоматическая система вентиляции и кондиционирования
- Проблесковые маячки желтого цвета.
- Большое зеркало заднего вида
- Автономный отопитель кабины шасси
- Сиденье водителя на пневмоподвеске с подголовниками

Кабина оператора

- Возможность наклона от 0° до 20°
- Управление краном с помощью джойстиков
- Информация о кране и его работе выводится на 10,4-дюймовый дисплей.
- Система кондиционирования с охлаждением и обогревом.
- Автономный отопитель кабины крановой установки

Система безопасности

- Интеллектуальная система ограничения момента, гидравлическим балансировочным и предохранительными клапанами
- Индикатор трех витков намотки, датчик скорости ветра

Система управления

- Информативные датчики, передача данных на дисплей



в режиме реального времени

Рабочие характеристики

- **Мак. грузовой момент:**
- Основная стрела 7408 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела 2793 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 22м 642 кН·м
- **Мак. высота подъема:**
- Основная стрела 14 м
- Полностью выдвинутая стрела 72,5 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 22м 94,5 м
- **Мак. длина стрелы:**
- Основная стрела 13,8 м
- Полностью выдвинутая стрела 73 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 22м 95 м
- Опорный контур (вдоль×поперек) 9,47×8,3 м
- Угол положения удлинителя 0°, 20°, 40°

Рабочие скорости

- Макс. скорость подъема на одиночном тросе (без нагрузки), основная/вспомогательная лебедка 130 / 130 м/мин
- Время полного выдвижения / втягивания стрелы 660/660 с
- Время полного подъема / опускания стрелы 60/115 сек
- Скорость вращения 1,5 об/мин

Подъем стрелы, Противовес

- Крановая установка, вращение на 360°
- Электропропорциональная гидравлика закрытого типа
- Наборный блок противовеса 80т.
- Загрузка/разгрузка противовесов с помощью пульта дистанционного управления

Гидравлическая система

- Масляный насос с автоматической регулировкой
- Плунжерный насос регулируемый, с датчиком нагрузки

Грузовые лебедки

- Основная лебедка с тросом длиной 340 м и Ø22 мм
- Вспомогательная лебедка с тросом длиной 280 м и Ø22 мм

Выносные опоры

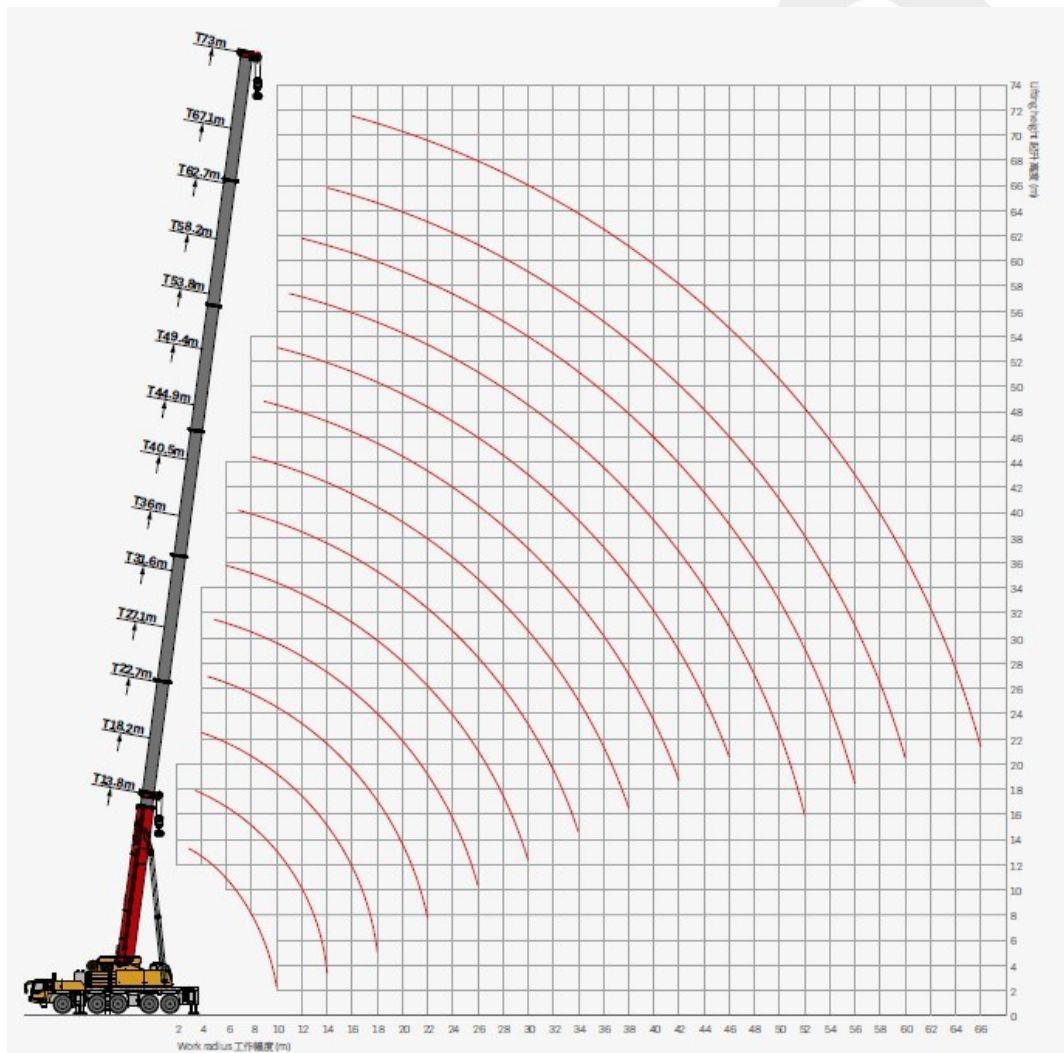
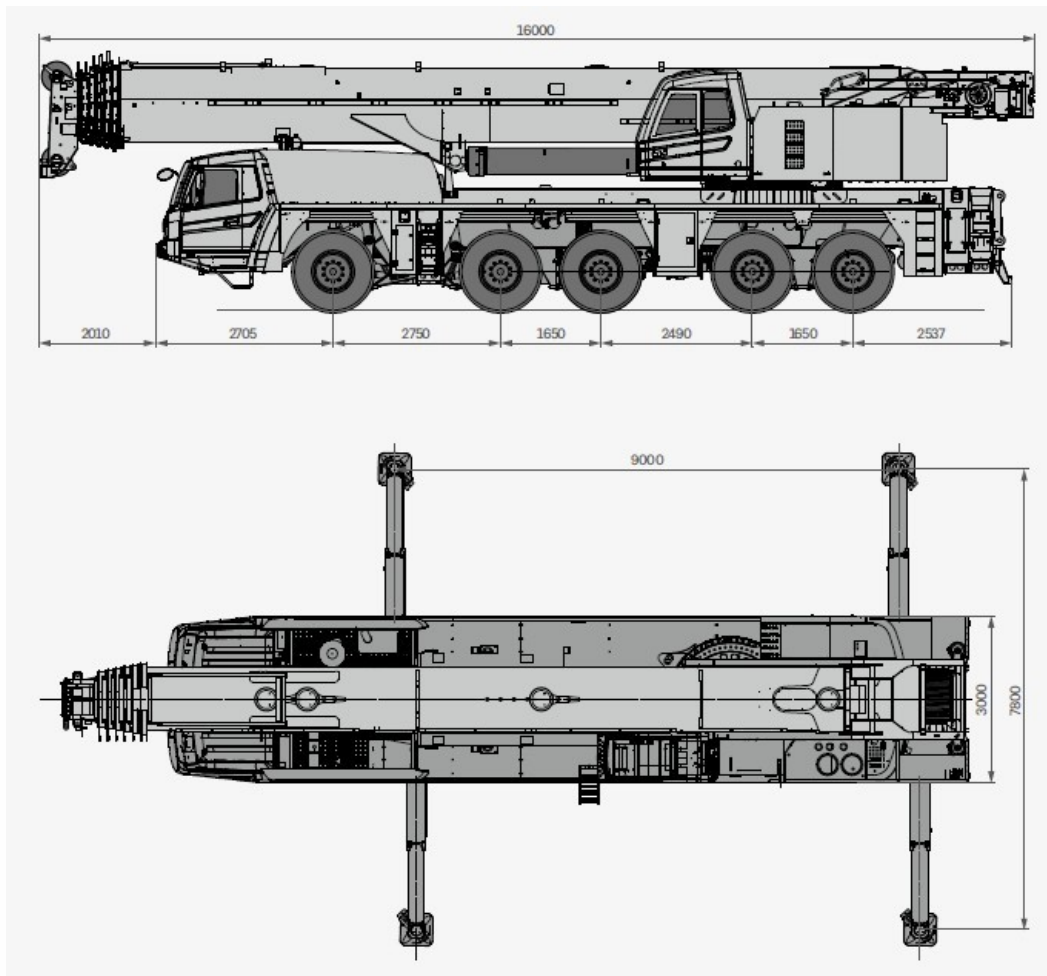
- 4-е выносные опоры, гидравлическое управление
- Автоматическое выравнивание

Крюкоблоки

- Кран оснащен крюками 80 т. и 12,5 т.

Пакет на -40° C

- Подогреватель гидравлического бака
- Насос для прокачки гидравлического масла
- Подогреватель трансмиссии
- Подогреваемый топливный влагоотделитель
- Подогреватель АКБ
- Специальные низкотемпературные цилиндры
- Специальная сталь основных несущих конструкций
- Низкотемпературные шланги и уплотнения
- Низкотемпературное масло двигателя



[illegible]